BULLETIN DE L'INSTITUT PASTEUR, 1974, 72, p. 1 à 484

REVUES PARUES DANS CE TOME

Avant-propos 9

Les défis que nous lancent les maladies infectieuses humaines 100 ans après Pasteur, par A. B. SABIN 11

Les vaccins antibactériens : des microbes vivants aux antigènes purifiés, par J. BEUMER 35

Développements de la chimiothérapie anti-infectieuse par les antibiotiques, par W. KURYLOWICZ 49

Les agents infectieux en tant que facteurs immunosuppresseurs (Résumé), par S. GARD 69

Vaccins synthétiques : un rêve ou une réalité ?, par M. SELA . 73

Le microbe et le terrain, par R. DUBOS 87

Microorganisms and the biosphere, by J. R. PORTER . . . 95

Extrapolations d'un siècle d'interactions entre la microbiologie et la biotechnologie, par C.-G. HEDÉN 115

Immunological specificity of carbohydrate structures : from Pasteur to the present day, by W. T. J. MORGAN 131

Distribution et rôle des actinomycètes dans les eaux, par H. LECHEVALIER 159

Immunochimie et mécanisme d'action de la toxine tétanique, par B. BIZZINI, A. TURPIN et M. RAYNAUD 177

Différentiation des espèces pathogènes de mycobactéries, par M. GASTAMBIDE-ODIER 221

Recent advances in the immunology of leprosy with special reference to new approaches in immunoprophylaxis, by T. GODAL, B. MYRVANG, J. L. STANFORD and Dorothy R. SAMUEL. 273

Aspects génétiques et biochimiques de la réplication des arbovirus de la famille des *Togaviridae*, par S. KRAMS-OZDEN et M. BOULOY 311

Relations entre la structure des anticorps et leurs propriétés effectrices inhérentes à la formation de l'immuncomplexe, par J. PILLOT. 375

Les récepteurs des membranes cellulaires pour les toxines tétaniques et cholériques ou les délices de l'ignorance, par W. E. van HEYNINGEN. 433

Le Directeur de la Publication : PIERRE MEYER.

DÉPÔT LÉGAL : 1974, 4e TRIMESTRE, N° D'ORDRE 4790, MASSON ET Cie ÉDITEURS, PARIS.
Printed in France. IMPRIMERIE BARNÉOUD S. A., LAVAL, N° 6881. — I - 1975.

BULLETIN DE L'INSTITUT PASTEUR, 1974, 72, p. 1 à 484

REVUES PARUES DANS CE TOME

Avant-propos 9

Les défis que nous lancent les maladies infectieuses humaines 100 ans après Pasteur, par A. B. SABIN 11

Les vaccins antibactériens : des microbes vivants aux antigènes purifiés, par J. BEUMER 35

Développements de la chimiothérapie anti-infectieuse par les antibiotiques, par W. KURYLOWICZ 49

Les agents infectieux en tant que facteurs immunosuppresseurs (Résumé), par S. GARD 69

Vaccins synthétiques : un rêve ou une réalité ?, par M. SELA . 73

Le microbe et le terrain, par R. DUBOS 87

Microorganisms and the biosphere, by J. R. PORTER . . . 95

Extrapolations d'un siècle d'interactions entre la microbiologie et la biotechnologie, par C.-G. HEDÉN 115

Immunological specificity of carbohydrate structures : from Pasteur to the present day, by W. T. J. MORGAN 131

Distribution et rôle des actinomycètes dans les eaux, par H. LECHEVALIER 159

Immunochimie et mécanisme d'action de la toxine tétanique, par B. BIZZINI, A. TURPIN et M. RAYNAUD 177

Différentiation des espèces pathogènes de mycobactéries, par M. GASTAMBIDE-ODIER 221

Recent advances in the immunology of leprosy with special reference to new approaches in immunoprophylaxis, by T. GODAL, B. MYRVANG, J. L. STANFORD and Dorothy R. SAMUEL. 273

Aspects génétiques et biochimiques de la réplication des arbovirus de la famille des *Togaviridae*, par S. KRAMS-OZDEN et M. BOULOY 311

Relations entre la structure des anticorps et leurs propriétés effectrices inhérentes à la formation de l'immuncomplexe, par J. PILLOT. 375

Les récepteurs des membranes cellulaires pour les toxines tétaniques et cholériques ou les délices de l'ignorance, par W. E. van HEYNINGEN. 433

Le Directeur de la Publication : PIERRE MEYER.

DÉPÔT LÉGAL : 1974, 4e TRIMESTRE, N° D'ORDRE 4790, MASSON ET Cie ÉDITEURS, PARIS.
Printed in France. IMPRIMERIE BARNÉOUD S. A., LAVAL, N° 6881. — I - 1975.